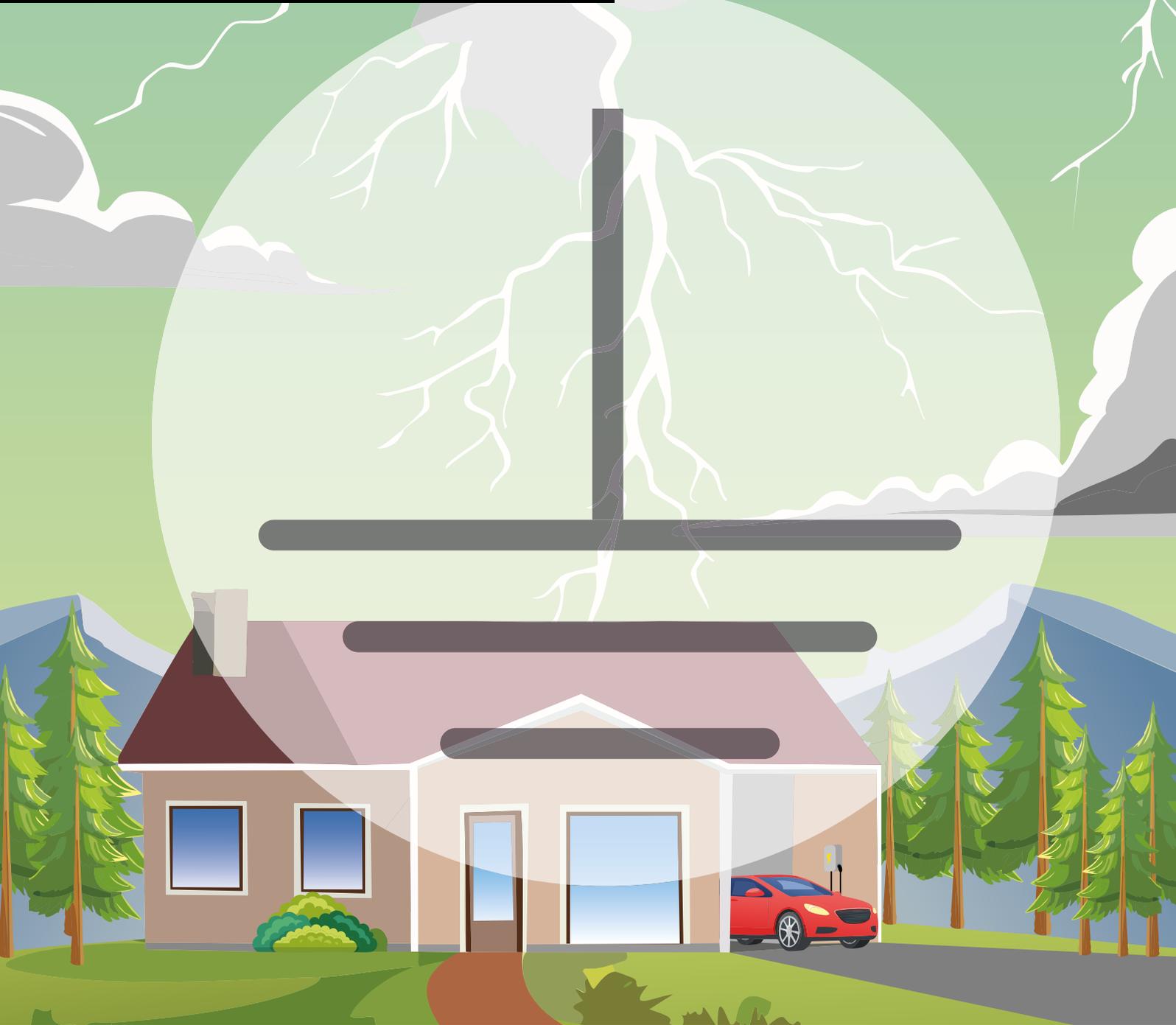


ADEE
electronic

Le spécialiste de la
protection foudre
et surtensions



AMÉLIORATION DE LA TERRE
KIT TERROHM®



AMÉLIOREZ VOTRE TERRE ÉLECTRIQUE MÊME SUR TERRAIN DIFFICILE !

En tant que spécialiste de la protection foudre et surtensions, nous avons conscience de la difficulté à obtenir une valeur de terre adéquate. C'est pour répondre à cette problématique et faciliter vos chantiers que nous vous proposons notre kit prise de terre Terrohm® tout-en-un, prêt à l'emploi.



ADEE ELECTRONIC est le seul spécialiste de la foudre et surtensions à maîtriser les 3 technologies utilisées dans le domaine de la protection foudre indirecte. Les solutions paratonnerre complètent cette offre pour une couverture complète des besoins.

Retrouvez toutes nos solutions et prestations sur notre site internet www.adee.fr



POURQUOI EST-IL IMPORTANT D'AVOIR UNE BONNE VALEUR DE TERRE ?

- ⚡ La terre électrique assure une **fonction de sécurité** par rapport aux risques d'électrocution en cas de défaut d'isolement.
- ⚡ Le parafoudre relié à une bonne prise de terre **préserve ses caractéristiques de protection**, ce qui permet de bénéficier pleinement de la protection contre les surtensions.
- ⚡ Avec une valeur réduite, les surtensions sont plus **facilement évacuées** et les risques de remontées de terre, limitées.
- ⚡ Une terre électrique de valeur basse **réduit l'influence des courants parasites** que peuvent émettre certains appareils présents dans l'installation.
- ⚡ **Une valeur de terre basse est parfois indispensable** au fonctionnement de certains équipements tel que **bornes de recharge pour véhicule électrique (IRVE)**

LE CONTENU DU KIT



2 X GRILLES DE TERRE

Pour une surface de contact plus importante

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions : 1x0.5 (longueur x largeur)
Matière : cuivre déployé épaisseur 3mm
Poids : 4kg

UTILISATION

Grilles à déployer à l'horizontal en tranchée. Disposition côte à côte (feuille de 1x1m) ou alignées (feuille de 2x0.5m)
Niveau d'enfouissement conseillé : >50cm



2 X RACCORDS INOX

Pour relier les grilles métal déployé au conducteur de terre

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions : 50x39x40mm
(long. x larg. x haut.)
Matière : inox
Poids : 108g

UTILISATION

Compatible avec câblette de 25 à 50mm². Possibilité de pivoter la partie supérieure pour faciliter la connexion entre les grilles et le conducteur de terre.



1 X SEAU DE TERROHM

Pour réguler et augmenter la conductivité au sol

CARACTÉRISTIQUES

Produit non-corrosif
Sous forme de poudre à diluer
Poids : 4kg

UTILISATION

À diluer dans un grand volume d'eau (100 à 200L pour un seau de 4kg) et épandre sur les couches de remblais au contact des grilles. Dans les sols pierreux, l'ajout d'une couche de 5 à 10cm de terre végétale en remblai au contact des électrodes est parfois nécessaire.

LES AVANTAGES

 RÉDUCTION DURABLE
DE LA VALEUR DE TERRE

 GAIN MOYEN
30 À 50%

Code	Description
200053	Kite prise de terre Terrohm® (2 grilles 100x50cm + 1 seau Terrohm + 2 raccords)
011411	Seau de Terrohm® 4kg additif pour amélioration de terre
Code	Accessoires complémentaires
092346	Piquet de terre acier galvanisé 1m auto-allongeable Ø16mm
092331	Piquet de terre acier cuivré 1m auto-allongeable Ø16mm
092955	Collier de connexion en acier galvanisé pour piquet de terre Ø16mm (avec câblette 50mm ² ou rond Ø8mm)
930054	Bouterrolle d'enfoncement pour piquets de terre Ø16mm auto-allongeable

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

La terre de protection est indispensable à la sécurité des installations électriques. Toutes les masses métalliques de l'installation doivent être connectées et ce réseau est mis à la terre via la prise de terre de celle-ci.

La norme NF15-100 fixe la valeur maximale de la prise de terre pour les installations de puissance limitée (tarif bleu) à 100 Ohms dans le cas le plus courant comprenant un disjoncteur de branchement avec dispositif différentiel résiduel 500mA.

Cette valeur peut être délicate à atteindre en fonction de la nature du sol.

Il est toujours préférable d'avoir une terre de valeur basse pour garantir le bon fonctionnement et la sécurité d'une installation électrique.

Le kit prise de terre TERROHM® 200053 est destiné à la réalisation de prises de terre pour les bâtiments : il ne doit pas être employé pour la réalisation de prises de terre pour des dispositifs paratonnerre.



Spécialiste de la protection foudre et surtensions

Une question ? Un conseil ? Contactez-nous !

 300 rue des Arts et Métiers
21410 Pont-de-Pany

 Tél. 03 80 49 76 75

 contact@adee.fr

 www.adee.fr

FLASHEZ LE QR CODE et...

Retrouvez toutes nos
plaquettes et brochures !

